**ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА ПЛОТНОСТИ ПИВА, ВИНА, МЕДОВУХИ И БРАГИ В ЕДИНИЦЫ АЛКОГОЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АРЕОМЕТРОВ — САХАРОМЕТРОВ**

| **№** | **Алкоголь** | **Плотность** | **№** | **Алкоголь** | **Плотность** | **№** | **Алкоголь** | **Плотность** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | (%Об.) | (%) |  | (%Об.) | (%) |  | (%Об.) | (%) |
| 1.         | 0.00 | 0.50 | 18. | 4.25 | 9.00 | 35. | 8.50 | 16.75 |
| 2.         | 0.25 | 1.00 | 19. | 4.50 | 9.50 | 36. | 8.75 | 17.25 |
| 3.         | 0.50 | 1.50 | 20. | 4.75 | 9.88 | 37. | 9.00 | 17.75 |
| 4.         | 0.75 | 2.00 | 21. | 5.00 | 10.25 | 38. | 9.25 | 18.50 |
| 5.         | 1.00 | 2.50 | 22. | 5.25 | 10.75 | 39. | 9.50 | 18.75 |
| 6.         | 1.25 | 3.00 | 23. | 5.50 | 11.25 | 40. | 9.75 | 19.13 |
| 7.         | 1.50 | 3.50 | 24. | 5.75 | 11.75 | 41. | 10.00 | 19.50 |
| 8.         | 1.75 | 4.00 | 25. | 6.00 | 12.25 | 42. | 10.25 | 20.00 |
| 9.         | 2.00 | 4.50 | 26. | 6.25 | 12.75 | 43. | 10.50 | 20.50 |
| 10.       | 2.25 | 5.00 | 27. | 6.50 | 13.25 | 44. | 10.75 | 21.00 |
| 11.       | 2.50 | 5.50 | 28. | 6.75 | 13.38 | 45. | 11.00 | 21.50 |
| 12.       | 2.75 | 6.00 | 29. | 7.00 | 14.00 | 46. | 11.25 | 22.00 |
| 13.       | 3.00 | 6.50 | 30. | 7.25 | 14.50 | 47. | 11.50 | 22.50 |
| 14.       | 3.25 | 7.00 | 31. | 7.50 | 15.00 | 48. | 11.75 | 23.13 |
| 15.       | 3.50 | 7.50 | 32. | 7.75 | 15.38 | 49. | 12.00 | 23.25 |
| 16.       | 3.75 | 8.00 | 33. | 8.00 | 15.75 | 50. | 12.25 | 23.75 |
| 17.       | 4.00 | 8.50 | 34. | 8.25 | 16.25 | 51. | 12.50 | 24.25 |
|  |  |  |  |  |  | 52. | 12.75 | 24.50 |
|  |  |  |  |  |  | 53. | 13.00 | 25.00 |

Расчет фактического содержания алкоголя или объемной доли спирта (%Об.) в пиве, вине, медовухе и браге производится по следующей формуле: **Н – К = %Об.**
Где, **Н** — начальная плотность сусла, переведенная в единицы алкоголя в соответствии с приведённой выше таблицей;
**К** — конечная плотность напитка после брожения, переведенная в единицы алкоголя в соответствии с приведённой выше таблицей;
**%Об.** – Объёмная доля спирта в напитке или конечное ориентировочное содержание алкоголя или еще это называется «градусы крепости».

Пример, **Н = 20%, К = 3%**.
Переводим Н — 20% в соответствии с таблицей в единицы алкоголя, получаем значение 10,25
Переводим К — 3% в соответствии с таблицей в единицы алкоголя, получаем значение 1,25
Производим вычитание: 10,25 – 1,25 = 9
Ответ: **Объёмная доля спирта = 9,0 %Об.**